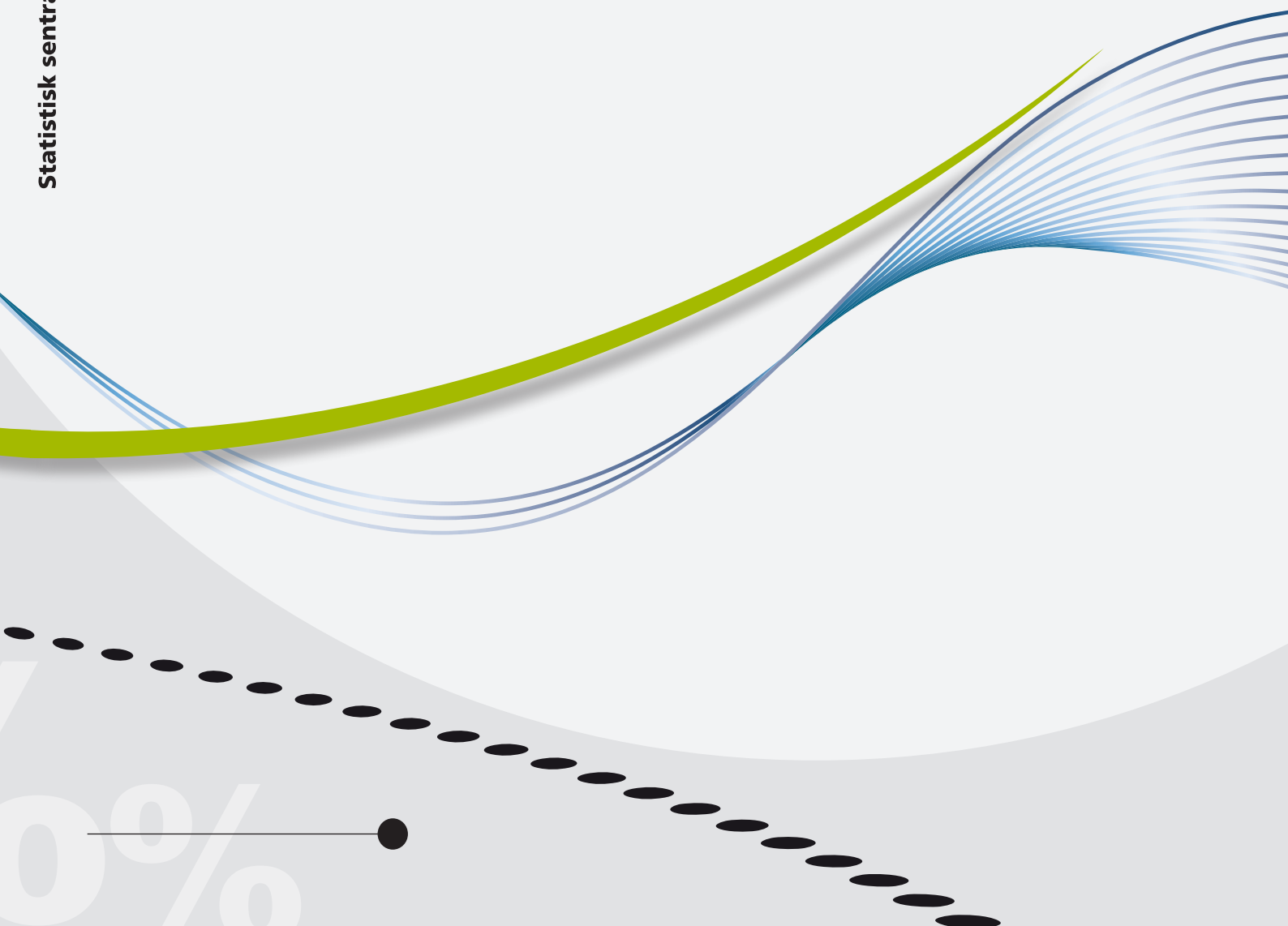




*Camilla Høstmark, Marit Mathiesen, Kari Pedersen og  
Katharina Østensen*

## **Omlegging av pengemengdestatistikken**

Dokumentasjon av endringer fra tidligere publisert  
statistikk





*Camilla Høstmark, Marit Mathiesen, Kari Pedersen  
og Katharina Østensen*

## **Omlegging av pengemengdestatistikken**

Dokumentasjon av endringer fra tidligere publisert statistikk

I serien Notater publiseres dokumentasjon, metodebeskrivelser, modellbeskrivelser og standarder.

© Statistisk sentralbyrå  
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen  
skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.

Publisert 30 mars 2016

ISBN 978-82-537-9315-3 (elektronisk)

<b>Standardtegn i tabeller</b>	<b>Symbol</b>
Tall kan ikke forekomme	.
Oppgave mangler	..
Oppgave mangler foreløpig	...
Tall kan ikke offentliggjøres	:
Null	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
Foreløpig tall	*
Brudd i den loddrette serien	—
Brudd i den vannrette serien	
Desimaltegn	,

## Forord

Pengemengdestatistikken ble lagt om i 2014/2015. Notatet *Omlegging av pengemengdestatistikken – Dokumentasjon av endringer fra tidligere publisert statistikk* dokumenterer effekter av omleggingen og gir en samlet oversikt over endringer fra tidligere publisert statistikk. Publikasjonen er en oppfølger til *Pengemengdestatistikken - Kilder og metoder innenfor rammen av internasjonale standarder*.

Notatet er utarbeidet av gruppe for finansielle makroindikatorer, Seksjon for finansielle foretak, og er tilgjengelig i pdf-format på Statistisk sentralbyrås nettsted for publikasjoner: <http://www.ssb.no/publikasjoner/>

Statistisk sentralbyrå, 19. februar 2016

Anna Rømo

## Sammendrag

Beholdningene, transaksjonene og vekstratene i pengemengden endret seg som følge av omleggingen av pengemengdestatistikken i 2014/2015. Dette notatet omtaler konsekvensene for beholdningsnivåer i pengemengden. Metode for beregning av transaksjoner og vekstrater er uendret. Virkningen på transaksjoner og vekstrater omtales derfor ikke særskilt i dette dokumentet, men det er gjort rede for beregning av bruddstørrelser som ble benyttet ved utregning av transaksjoner for periodene etter innføring av nye innskuddsspesifikasjoner. En grundigere gjennomgang av metoder og internasjonale standarder finnes i publikasjonen *Pengemengdestatistikken - Kilder og metoder innenfor rammen av internasjonale standarder* (Tangen 2014).

I det nye rammeverket for pengemengdestatistikken inngår M3 som hovedaggregat i pengemengden. M1 og M2 er videreført som delmengder. Aggregatene M1, M2 og M3 publiseres fordelt på sektor. M3 fordeles i tillegg på finansobjekt. Basispengemengden M0 er ikke påvirket av omleggingen.

Beholdningene i pengemengdeaggregatet M3 ligger på et lavere nivå sammenlignet med det tidligere publiserte hovedaggregatet M2. Nye definisjoner av pengeholdende sektorer og pengeutstedende sektorer, som følge av endret finansobjektsomfang i pengemengden, bidro til dette. Endringer i sektoromfang påvirket også beholdningsnivået på nettofordringene overfor pengenytrale sektorer.

Tidsseriene som omtales i notatet strekker seg fra perioden januar 2008 til mars 2015 der annet ikke er oppgitt. Valg av startperiode for tidsserier i den nye pengemengdestatistikken begrunnes i nytt regelverk av 2007, som åpnet for finansiering av boliglån ved opptak av obligasjonslån med fortrinnsrett (OMF). Etter at Finansdepartementet høsten 2008 lanserte bytte av statspapirer mot OMF med bankene, ble det etablert en rekke nye kredittforetak som fikk økt betydning for pengemengden.

Fra og med april 2015 ble det innført nye innskuddsspesifikasjoner i balanse-rapporteringen og det oppsto et brudd i beholdningsserier der innskudd inngikk. Beholdningstall fra periodene før april 2015 er derfor ikke sammenlignbare med senere perioder. Som følge av ny innskuddsavgrensning ble alle transaksjonsberegninger bruddkorrigert i perioden april 2015. Vekstserier er dermed sammenlignbare tilbake til januar 2009. Bruddet i beholdningsserier medførte ingen endring i tidligere publiserte tidsserier og er omtalt i et eget kapittel.

Det ble opprettet nye statistikkbanktabeller i forbindelse med omleggingen av pengemengdestatistikken. Disse tabellene inneholder serier for den nye statistikken. I vedlegg til notatet vises utvalgte tidsserier som tallfester effektene omtalt i dokumentet.

## Innhold

<b>Forord.....</b>	<b>3</b>
<b>Sammendrag.....</b>	<b>4</b>
<b>Innhold .....</b>	<b>5</b>
<b>1. Konsekvenser for objekts- og sektoravgrensningen .....</b>	<b>6</b>
1.1. Nytt omfang av finansobjektene i pengemengden .....	6
1.2. Sektorene i pengemengden .....	6
<b>2. Effekter av nytt objektomfang.....</b>	<b>7</b>
2.1. Pengemarkedsfondsandeler ut av pengemengden.....	7
2.2. Verdipapirer med inntil to års løpetid inkludert i pengemengden .....	7
2.3. Gjenkjøpsavtaler inkludert i pengemengden .....	8
<b>3. Totalbeholdninger i M3 og vridning mellom aggregater .....</b>	<b>8</b>
3.1. Banksertifikater ble flyttet fra M2- til M3-aggregatet.....	8
3.2. Effekter på nettofordringer overfor pengenytrale sektorer.....	8
3.3. Samlet effekt på pengemengden .....	9
<b>4. Brudd .....</b>	<b>9</b>
4.1. Estimering av brudd for april 2015 .....	9
<b>Referanser.....</b>	<b>11</b>
<b>Vedlegg: Utvalgte tidsserier. Januar 2008 – mars 2015.....</b>	<b>12</b>

## 1. Konsekvenser for objekts- og sektoravgrensningen

Pengemengdevekst er en av flere indikatorer som inngår i utforming av pengepolitikk. Det stilles derfor krav til at pengemengdestatistikken skal være sammenlignbar mellom land. Den norske pengemengdestatistikken ble i 2015 lagt om for økt sammenlignbarhet med statistikken i andre europeiske land, spesielt de nordiske.

Omleggingen av pengemengdestatistikken førte til endringer i både sektor- og objektsavgrensning. Videre resulterte omleggingen i færre datakilder. Pengemengdestatistikken følger nå Den europeiske sentralbankens (ECB) definisjon av pengemengden.

### 1.1. Nytt omfang av finansobjektene i pengemengden

Tilpasning til ECBs standard (ECB 2012) medførte følgende endringer i omfanget i den norske pengemengdestatistikken:

- Pengemarkedsfondsandeler gikk ut av pengemengden
- Bankobligasjoner med mellom ett og to års opprinnelig løpetid ble inkludert i pengemengden
- Andre monetære rentebærende verdipapirer med inntil to års opprinnelig løpetid ble inkludert
- Gjenkjøpsavtaler med pengeholdende sektor som motpart, unntatt oppgjørssentraler, ble inkludert.
- Innskudd ble avgrenset til ikke-bundne innskudd samt innskudd på konti med avtalt oppsigelsesfrist mellom én og tre måneder eller avtalt løpetid opptil to år. Innskuddsinndelingen i ORBOF<sup>1</sup> ble tilpasset denne avgrensningen
- Konti hvor det uten forsinkelse og uten vesentlig kostnad kan overføres penger til (for eksempel konti som kan disponeres til løpende betalinger i nettbank) ble flyttet til M1-aggregatet

### 1.2. Sektorene i pengemengden

Som følge av nytt objektsomfang i pengemengden ble det nødvendig med en tilpasning av sektoravgrensningene for pengeutstedende og pengeholdende sektor i statistikken:

- Pengemarkedsfond gikk ut av pengeutstedende sektor som følge av at andeler i pengemarkedsfond ikke lenger ble klassifisert som pengemengdeobjekt.
- Kredittforetakene ble flyttet til pengeutstedende sektor som følge av at monetære rentebærende papirer ble inkludert i pengemengden.

Resten av dette notatet tar for seg virkninger av definisjonsendringene nevnt over. Finansobjektene i pengemengden legger føringer på definisjonen av pengeholdende sektor. Det tas derfor utgangspunkt i disse ved gjennomgang av hvilke effekter endringene har på nivået til beholdningene i pengemengden. Tilfeller der effekten er sammensatt omtales først. Etter oppsummering av nettoeffekter på pengemengden gis det en redegjørelse for hvordan bruddstørrelser for perioden april 2015 ble beregnet.

---

<sup>1</sup> Offentlig Regnskapsrapportering for Banker og Finansieringsforetak.



## 2. Effekter av nytt objektsomfang

### 2.1. Pengemarkedsfondsandeler ut av pengemengden

Andeler i norske pengemarkedsfond ble ekskludert fra pengemengdestatistikken etter en vurdering av pengemarkedsfondenes andelskapital og investeringer opp mot internasjonale standarder og pengemengdestatistikken i naboland. ECBs nye definisjon for pengemarkedsfond er ikke implementert i norsk lovverk.

Som følge av at andeler i pengemarkedsfond ikke lenger defineres som pengemengdeobjekter gikk pengemarkedsfond ut av pengeutstedende sektor og ble en del av *andre finansielle foretak* i pengeholdende sektor.

I tidligere publisert statistikk ble pengemarkedsfondenes innskudd på transaksjonskonti og beholdning av banksertifikater trukket ut av pengemengden. Disse ble etter omleggingen inkludert, og bidro isolert sett til en økning av beholdningsnivået i pengemengden. Virkningen av at pengemarkedsfondsandeler gikk ut av pengemengden var derimot sterkere, og samlet effekt er lavere nivå på pengemengden i alle perioder.

**Tabell 1. Andeler i pengemarkedsfond ut av pengemengden. Effekter på pengemengden**

Endringer	Effekt
Pengemarkedsfondenes bankinnskudd (kun transaksjonskonti)	+
Pengeholdende sektors andeler i pengemarkedsfond	-
Pengemarkedsfondenes beholdning av banksertifikater	+
<b>Pengemengden totalt</b>	<b>-</b>

Pengemarkedsfondenes beholdninger av banksertifikater og bankinnskudd er ikke tidligere publisert.

### 2.2. Verdipapirer med inntil to års løpetid inkludert i pengemengden

#### Kredittforetakene inn i pengeutstedende sektor

Kredittforetak utsteder obligasjoner som omsettes i et likvid marked. Kredittforetakene ble flyttet fra pengeholdende sektor til pengeutstedende sektor som en følge av at rentebærende verdipapirer med inntil to års opprinnelig løpetid utstedt av kredittforetak skal medregnes i pengemengden når de omsettes i likvide markeder.

Kredittforetakenes innskudd i banker gikk ut av pengemengden, mens obligasjoner med inntil to års opprinnelig løpetid utstedt av kredittforetak ble inkludert. Verdien av sistnevnte var lavere enn summen av kredittforetakenes innskudd. I tillegg til disse to bidragene ble kredittforetakenes beholdning av banksertifikater trukket ut av pengemengden.

På grunn av at input- og beregningsmetoden for banksertifikater i det tidligere produksjonssystemet ikke var lagt opp til å trekke ut kredittforetak spesielt, kan vi ikke med sikkerhet tallfeste volumet av kredittforetakenes beholdning av banksertifikater i pengemengden før omleggingen. Den samlede effekten er likevel nedgang i beholdningsnivået på pengemengden totalt.

#### Bankobligasjoner med mellom ett og to års løpetid

I tråd med ECBs definisjoner (Tangen, 2014, s 32) ble pengemengdeobjekter utvidet med bankobligasjoner med mellom ett og to års opprinnelig løpetid. Objektsutvidelsen bidro til høyere nivåer på beholdningene i pengemengden.

### Ny kilde for banksertifikater

For å bedre kvaliteten på pengemengdestatistikken ble datagrunnlaget for verdipapirer endret fra kvartals- til månedsdata. Beholdninger av monetære rentebærende papirer med inntil to års opprinnelig løpetid blir hentet fra Verdipapirsentralen (VPS) og månedlig verdipapirstatistikk.

Før omleggingen av pengemengdestatistikken ble ORBOF benyttet som kilde for banksertifikater (rentebærende verdipapirer med inntil ett års opprinnelig løpetid). Pengeholdende sektors beholdning av banksertifikater ble beregnet ved å trekke de pengeøytrale sektorenes beholdninger av sertifikater fra banksertifikater eid av norske sektorer totalt. Videre ble det benyttet andelsnøkler for å anslå fordelingen av beholdningene av banksertifikater på de pengeholdende sektorene (eiersektorene).

Bytte av datakilde drar ikke utelukkende i én retning. Pengeholdende sektors beholdning av banksertifikater i ORBOF og VPS avviker fra hverandre. I perioder ligger tallene fra VPS høyere enn ORBOF. I andre perioder er det motsatt.

**Tabell 2. Verdipapirer inn i pengemengden. Effekter på pengemengden<sup>1</sup>**

Endringer	Effekt
Kredittforetakenes innskudd i bank (ORBOF)	–
Pengeholdende sektors beholdning av obligasjoner med løpetid inntil 2 år, utstedt av kredittforetak (VPS)	+
Kredittforetakenes beholdning av banksertifikater (ORBOF)	–
Pengeholdende sektors beholdning av obligasjoner med mellom ett og to års løpetid, utstedt av banker (VPS)	+
Ny kilde for banksertifikater (differanse i kildedata for pengeholdende sektors beholdning av banksertifikater mellom VPS og ORBOF)	+/-
<b>Pengemengden totalt</b>	<b>–</b>

<sup>1</sup> Datakilde i parentes.

### 2.3. Gjengkjøpsavtaler inkludert i pengemengden

I ECB (2012) defineres alle innlånsnignende objekter som innskudd, herunder gjengkjøpsavtaler. Objektsutvidelsen bidro til høyere nivåer på beholdningene i pengemengden.

## 3. Totalbeholdninger i M3 og vridning mellom aggregater

### 3.1. Banksertifikater ble flyttet fra M2- til M3-aggregatet

Banksertifikatene, som tidligere var en del av M2-aggregatet ble flyttet til M3-aggregatet. Dette medførte en vridning mellom nivåene på M2 og M3, men isolert sett ingen endring i nivået på pengemengden totalt.

### 3.2. Effekter på nettofordringer overfor pengeøytrale sektorer

For å oppfylle aktualitetskrav knyttet til Det internasjonale pengefondet IMFs dataspredningsavtale Special Data Dissemination Standard (SDDS) har motposter som omfattet nettofordringer overfor stats- og trygdeforvaltningen og statlige låneinstitutter samt nettofordringer overfor utlandet blitt videreført i ny pengemengdestatistikk. Endret objektsomfang og avgrensing av pengeutstedende sektor har påvirket nivået på tidsseriene i SDDS-tabellene.

### 3.3. Samlet effekt på pengemengden

Totaleffekten av alle endringer i pengemengden var at beholdningsnivået i pengemengden falt sammenlignet med tidligere publisert statistikk. Dette gjelder for alle perioder.

**Tabell 3. Nettoeffekt på pengemengden**

Endringer	Effekt
Andeler i pengemarkedsfond ut av pengemengden	–
- herav pengeholdende sektors andeler i pengemarkedsfond	–
- herav pengemarkedsfondenes beholdning av banksertifikater	+
- herav pengemarkedsfondenes innskudd i bank	+
Monetære rentebærende verdipapirer inn i pengemengden	–
- herav pengeholdende sektors beholdning av obligasjoner med løpetid inntil 2 år, utstedt av kredittforetak	+
- herav kredittforetakenes beholdning av banksertifikater	–
- herav kredittforetakenes innskudd i bank	–
- herav pengeholdende sektors beholdning av obligasjoner med mellom ett og to års løpetid utstedt av banker	+
- herav ny kilde for banksertifikater (differanse i kildedata for pengeholdende sektors beholdning av banksertifikater mellom VPS og ORBOF)	+/-
Gjenkjøpsavtaler inn i pengemengden	+
<b>Pengemengden totalt</b>	–

## 4. Brudd

I forbindelse med omlegging av pengemengdestatistikken ble det gjort en kartlegging av objekter i pengemengden. På bakgrunn av dette arbeidet ble det fra og med april 2015 innført en ny innskuddsinndeling i balanserapporten i ORBOF (Rapport 10 Balanse). Beholdningstall ble ikke bruddjustert, det vil si at beholdninger fra perioder før april 2015 ikke er sammenlignbare med nyere perioder. I transaksjons- og vekstberegninger ble denne overgangen bruddjustert, slik at disse seriene er sammenlignbare tilbake til tidsseriens start i januar 2009.

### 4.1. Estimering av brudd for april 2015

Ny avgrensning av pengemengdestatistikken ga to effekter som måtte bruddkorrigeres:

- 1) Vridning mellom transaksjonsinnskudd i M1 og andre innskudd i M2
- 2) Innskudd ut av pengemengden

Fra mars til april 2015 var den totale nedgangen i innskuddene i pengemengden samlet på i overkant av 84 milliarder kroner. Av disse var omtrent 62 milliarder kroner innskudd som ikke tilfredsstiller kravene til pengemengden<sup>2</sup>. Den reelle nedgangen i innskudd i pengemengdestatistikken fra mars til april beløp seg dermed til nær 22 milliarder kroner. For enkelhets skyld ble det antatt at denne nedgangen stammet fra innskudd som fortsatt skulle være med i pengemengden etter omlegging.

#### Vridning mellom transaksjonsinnskudd i M1 og andre innskudd i M2

På grunn av nye definisjoner knyttet til innskuddskodene oppsto det en vridning mellom transaksjonsinnskudd i M1 og andre innskudd i M2. Transaksjonsinnskuddene økte med i om lag 767 milliarder kroner fra mars til april. Andre innskudd gikk samtidig ned med i overkant av 851 milliarder kroner. Bruddstørrelsen som ble estimert for M1 tok utgangspunkt i endringen i transaksjonsinnskuddene fra mars til april, justert for beløp som gikk ut av pengemengden. Bruddstørrelsen som ble brukt for å nøytralisere vridningen mellom M1 og M2 var

<sup>2</sup> Beløpet tilhører andre bundne konti (kode 6.28.90) i kodelisten for månedsbalansen til banker og finansieringsforetak (Rapport 10 Balanse).

på i overkant av 786 milliarder kroner. Den største korrigeringen var dermed knyttet til vridningen mellom disse to aggregatene.

Det ble benyttet andelsnøkler for å fordele den reelle nedgangen på objekt (transaksjonsinnskudd og andre innskudd) og på de ulike sektoraggregatene.

**Innskudd gikk ut av pengemengden**

Ettersom alle innskudd inngår i enten M1- eller M2 aggregatet, oppsto det ikke vridninger mellom M2 og M3. Dette innebar at bruddstørrelsene som ble brukt på M2-aggregatet er identiske med bruddstørrelsene for M3-aggregatet. For beregning av bruddstørrelser for M2 og M3, har vi brukt beholdningen av innskudd som gikk ut av pengemengden.

## Referanser

Tangen, Anne Hege (red.) (2014): *Pengemengdestatistikken. Kilder og metoder innenfor rammen av internasjonale standarder* (Notater 2014/34). Hentet fra <http://www.ssb.no/bank-og-finansmarked/artikler-og-publikasjoner/pengemengdestatistikken>

ECB (2012): Manual on MFI Balance Sheet Statistics April 2012

Rapport 10 Balanse: *Kodeliste og veiledning*. Offentlig regnskapsrapportering fra banker og finansieringsforetak. Hentet fra <https://www.ssb.no/innrapportering/naeringsliv/orbof>

## Vedlegg: Utvalgte tidsserier. Januar 2008 – mars 2015

### 1. Pengemengde før og etter omlegging. Millioner kroner

	Pengemengden før omlegging (M2)	Pengemengden etter omlegging (M3)	Differanser mellom pengemengden totalt før og etter omlegging
Jan. 08	1 439 293	1 357 602	-81 691
Feb. 08	1 439 727	1 355 625	-84 102
Mars 08	1 431 760	1 353 574	-78 186
Apr. 08	1 440 944	1 356 578	-84 366
Mai. 08	1 431 919	1 348 414	-83 505
Jun. 08	1 465 885	1 387 703	-78 182
Jul. 08	1 469 766	1 386 706	-83 060
Aug. 08	1 463 830	1 379 221	-84 609
Sep. 08	1 459 261	1 376 189	-83 072
Okt. 08	1 496 332	1 402 919	-93 413
Nov. 08	1 481 706	1 393 035	-88 671
Des. 08	1 494 802	1 415 226	-79 576
Jan. 09	1 505 545	1 420 104	-85 441
Feb. 09	1 502 466	1 412 395	-90 071
Mars 09	1 494 777	1 411 702	-83 075
Apr. 09	1 485 197	1 403 810	-81 387
Mai. 09	1 505 776	1 415 435	-90 341
Jun. 09	1 535 534	1 446 750	-88 784
Jul. 09	1 534 754	1 444 405	-90 349
Aug. 09	1 509 268	1 414 230	-95 038
Sep. 09	1 508 971	1 407 728	-101 243
Okt. 09	1 521 714	1 422 408	-99 306
Nov. 09	1 504 019	1 399 812	-104 207
Des. 09	1 529 940	1 430 948	-98 992
Jan. 10	1 536 723	1 431 913	-104 810
Feb. 10	1 524 640	1 424 916	-99 724
Mars 10	1 523 650	1 420 543	-103 107
Apr. 10	1 519 747	1 418 621	-101 126
Mai. 10	1 517 312	1 416 252	-101 060
Jun. 10	1 569 903	1 470 973	-98 930
Jul. 10	1 582 743	1 483 238	-99 505
Aug. 10	1 575 973	1 467 778	-108 195
Sep. 10	1 565 148	1 465 980	-99 168
Okt. 10	1 588 542	1 493 112	-95 430
Nov. 10	1 595 828	1 499 841	-95 987
Des. 10	1 609 936	1 522 561	-87 375
Jan. 11	1 638 080	1 545 923	-92 157
Feb. 11	1 625 778	1 537 749	-88 029
Mars 11	1 620 867	1 534 015	-86 852
Apr. 11	1 635 324	1 545 153	-90 171
Mai. 11	1 646 327	1 556 699	-89 628
Jun. 11	1 667 764	1 582 072	-85 692
Jul. 11	1 686 120	1 592 392	-93 728
Aug. 11	1 658 133	1 570 061	-88 072
Sep. 11	1 684 074	1 591 968	-92 106
Okt. 11	1 703 384	1 614 291	-89 093
Nov. 11	1 700 066	1 609 575	-90 491
Des. 11	1 709 189	1 619 462	-89 727
Jan. 12	1 728 608	1 637 642	-90 966
Feb. 12	1 716 283	1 633 916	-82 367
Mars 12	1 704 355	1 638 884	-65 471
Apr. 12	1 699 610	1 630 784	-68 826
Mai. 12	1 683 647	1 615 756	-67 891
Jun. 12	1 747 613	1 679 981	-67 632
Jul. 12	1 757 858	1 683 127	-74 731
Aug. 12	1 726 212	1 658 117	-68 095
Sep. 12	1 741 212	1 671 913	-69 299
Okt. 12	1 757 657	1 681 287	-76 370
Nov. 12	1 777 214	1 693 920	-83 294
Des. 12	1 773 712	1 691 857	-81 855
Jan. 13	1 792 311	1 714 276	-78 035
Feb. 13	1 775 000	1 696 107	-78 893
Mars 13	1 775 115	1 701 744	-73 371
Apr. 13	1 769 703	1 697 968	-71 735
Mai. 13	1 785 446	1 711 766	-73 680
Jun. 13	1 828 160	1 758 723	-69 437
Jul. 13	1 836 098	1 769 603	-66 495
Aug. 13	1 833 933	1 761 405	-72 528

**1 (forts). Pengemengde før og etter omlegging. Millioner kroner**

	Pengemengden før omlegging (M2)	Pengemengden etter omlegging (M3)	Differanser mellom pengemengden totalt før og etter omlegging
Sep. 13	1 810 005	1 741 281	-68 724
Okt. 13	1 825 426	1 757 624	-67 802
Nov. 13	1 841 204	1 768 769	-72 435
Des. 13	1 881 344	1 809 732	-71 612
Jan. 14	1 894 916	1 820 574	-74 342
Feb. 14	1 875 461	1 806 864	-68 597
Mars 14	1 880 404	1 812 437	-67 967
Apr. 14	1 884 902	1 816 421	-68 481
Mai. 14	1 891 274	1 815 887	-75 387
Jun. 14	1 959 297	1 889 705	-69 592
Jul. 14	1 943 820	1 878 106	-65 714
Aug. 14	1 935 492	1 874 904	-60 588
Sep. 14	1 926 915	1 863 866	-63 049
Okt. 14	1 934 176	1 871 448	-62 728
Nov. 14	1 950 100	1 889 118	-60 982
Des. 14	1 980 608	1 924 758	-55 850
Jan. 15	1 998 644	1 936 780	-61 864
Feb. 15	1 966 224	1 910 155	-56 069
Mars 15	2 002 866	1 940 398	-62 468

**2. Pengemarkedsfond (PMF) i tidligere publisert statistikk. Millioner kroner**

	Pengeholdende sektors andeler i pengemarkedsfond	PMFs bankinnskudd	PMFs beholdning av banksertifikater	Effekt av at PMF skiftet sektor
Jan. 08	102 229	5 658	20 683	-75 887
Feb. 08	103 313	5 207	20 641	-77 466
Mars 08	104 473	4 724	20 595	-79 154
Apr. 08	103 312	4 712	18 760	-79 840
Mai. 08	102 113	4 700	16 863	-80 550
Jun. 08	100 952	4 688	15 028	-81 236
Jul. 08	100 415	4 460	15 438	-80 517
Aug. 08	99 878	4 233	15 847	-79 797
Sep. 08	99 358	4 013	16 244	-79 101
Okt. 08	94 360	4 139	14 864	-75 357
Nov. 08	89 522	4 260	13 528	-71 734
Des. 08	84 524	4 386	12 148	-67 990
Jan. 09	84 955	4 389	11 012	-69 554
Feb. 09	85 343	4 392	9 986	-70 966
Mars 09	85 774	4 395	8 850	-72 529
Apr. 09	85 816	4 231	8 482	-73 103
Mai. 09	85 859	4 062	8 101	-73 696
Jun. 09	85 901	3 898	7 733	-74 270
Jul. 09	86 575	4 100	7 048	-75 427
Aug. 09	87 249	4 303	6 363	-76 583
Sep. 09	87 901	4 498	5 700	-77 703
Okt. 09	87 629	4 920	5 517	-77 192
Nov. 09	87 367	5 327	5 341	-76 699
Des. 09	87 095	5 749	5 158	-76 188
Jan. 10	87 235	5 381	5 375	-76 478
Feb. 10	87 362	5 050	5 572	-76 740
Mars 10	87 502	4 683	5 789	-77 030
Apr. 10	86 582	4 667	5 897	-76 019
Mai. 10	85 632	4 651	6 008	-74 973
Jun. 10	84 712	4 635	6 116	-73 961
Jul. 10	84 473	4 831	6 060	-73 582
Aug. 10	84 235	5 027	6 005	-73 203
Sep. 10	84 004	5 217	5 951	-72 836
Okt. 10	84 699	5 501	6 291	-72 908
Nov. 10	85 373	5 777	6 619	-72 977
Des. 10	86 068	6 061	6 959	-73 048
Jan. 11	86 800	6 661	6 418	-73 722
Feb. 11	87 462	7 202	5 928	-74 331
Mars 11	88 194	7 802	5 387	-75 005
Apr. 11	87 353	7 714	4 696	-74 943
Mai. 11	86 485	7 623	3 982	-74 880
Jun. 11	85 644	7 535	3 291	-74 818
Jul. 11	86 751	8 150	4 080	-74 520
Aug. 11	87 857	8 764	4 870	-74 223
Sep. 11	88 928	9 359	5 634	-73 935
Okt. 11	90 712	7 739	6 089	-76 885
Nov. 11	92 439	6 171	6 529	-79 739
Des. 11	94 223	4 551	6 984	-82 688
Jan. 12	88 942	6 634	7 070	-75 239
Feb. 12	84 003	8 582	7 150	-68 270
Mars 12	78 722	10 665	7 236	-60 821
Apr. 12	77 482	10 150	6 958	-60 374
Mai. 12	76 201	9 618	6 672	-59 911
Jun. 12	74 961	9 103	6 394	-59 464
Jul. 12	75 180	9 203	6 155	-59 822
Aug. 12	75 400	9 303	5 916	-60 181
Sep. 12	75 612	9 400	5 685	-60 527
Okt. 12	75 204	9 008	5 437	-60 760
Nov. 12	74 810	8 628	5 197	-60 984
Des. 12	74 402	8 236	4 949	-61 217
Jan. 13	76 364	9 303	4 910	-62 151
Feb. 13	78 137	10 266	4 876	-62 996
Mars 13	80 099	11 332	4 837	-63 930
Apr. 13	76 463	11 500	4 295	-60 667



**2 (forts.) Pengemarkedsfond (PMF) i tidligere publisert statistikk. Millioner kroner**

	Pengeholdende sektors andeler i pengemarkedsfond	PMFs bankinnskudd	PMFs beholdning av banksertifikater	Effekt av at PMF skiftet sektor
Mai. 13	72 705	11 674	3 736	-57 295
Jun. 13	69 069	11 843	3 194	-54 032
Jul. 13	68 692	11 697	3 088	-53 907
Aug. 13	68 314	11 552	2 981	-53 781
Sep. 13	67 949	11 412	2 878	-53 659
Okt. 13	68 164	10 996	3 073	-54 095
Nov. 13	68 372	10 594	3 263	-54 516
Des. 13	68 587	10 178	3 458	-54 951
Jan. 14	68 504	11 934	3 143	-53 427
Feb. 14	68 429	13 520	2 858	-52 051
Mars 14	68 346	15 276	2 543	-50 527
Apr. 14	68 892	16 461	2 358	-50 073
Mai. 14	69 455	17 685	2 167	-49 604
Jun. 14	70 001	18 869	1 982	-49 150
Jul. 14	70 076	19 199	1 630	-49 248
Aug. 14	70 152	19 528	1 277	-49 346
Sep. 14	70 225	19 847	936	-49 442
Okt. 14	68 547	19 348	861	-48 338
Nov. 14	66 922	18 864	788	-47 270
Des. 14	65 244	18 365	713	-46 166
Jan. 15	65 244	18 365	713	-46 166
Feb. 15	65 244	18 365	713	-46 166
Mars 15	65 244	18 365	713	-46 166

**3. Monetære verdipapirer. Utvalgte effekter. Millioner kroner**

	Kredittforetaks innskudd i banker (ORBOF)	Pengeholdende sektors (i M3) beholdning av obligasjoner med inntil to års løpetid utstedt av kredittforetak (VPS)	Pengeholdende sektors (i M3) beholdning av obligasjoner med mellom ett og to års løpetid utstedt av banker (VPS)	Pengeholdende sektors (i M3) beholdning av sertifikater utstedt av banker (VPS)
Jan. 08	18 949	4 533	11 905	39 573
Feb. 08	19 197	4 350	11 478	37 791
Mars 08	14 682	4 947	12 026	37 178
Apr. 08	21 412	5 254	12 883	36 252
Mai. 08	20 083	8 346	10 876	33 933
Jun. 08	13 072	7 974	9 928	30 810
Jul. 08	15 896	7 936	10 106	33 816
Aug. 08	18 976	8 002	10 614	33 547
Sep. 08	17 621	7 149	10 631	32 951
Okt. 08	30 128	6 869	9 797	33 260
Nov. 08	28 454	6 752	9 748	32 263
Des. 08	23 855	6 784	9 516	28 773
Jan. 09	26 683	6 190	8 534	27 239
Feb. 09	30 081	6 069	9 115	25 678
Mars 09	21 131	5 946	8 815	22 832
Apr. 09	18 810	5 972	8 886	22 416
Mai. 09	24 754	3 757	8 736	22 259
Jun. 09	22 240	3 756	8 148	19 582
Jul. 09	22 610	3 931	8 165	18 468
Aug. 09	26 260	3 872	7 576	17 261
Sep. 09	30 820	4 428	5 546	12 801
Okt. 09	29 143	4 614	5 137	10 835
Nov. 09	32 167	3 089	4 769	10 453
Des. 09	28 422	2 863	3 890	9 855
Jan. 10	32 953	2 799	3 911	9 918
Feb. 10	27 558	2 600	3 470	9 637
Mars 10	29 223	2 515	2 539	10 903
Apr. 10	27 326	2 232	2 244	11 196
Mai. 10	27 816	1 051	2 117	11 339
Jun. 10	26 287	960	1 971	12 478
Jul. 10	27 277	849	1 931	12 349
Aug. 10	36 011	1 186	1 897	12 973
Sep. 10	28 004	2 266	1 896	13 039
Okt. 10	24 101	1 613	2 008	13 164
Nov. 10	25 637	2 180	2 081	12 371
Des. 10	18 658	2 435	2 404	10 943
Jan. 11	23 606	2 353	2 519	10 496
Feb. 11	19 037	2 287	2 531	10 025
Mars 11	18 132	3 217	2 628	8 742
Apr. 11	19 930	3 235	2 428	8 801
Mai. 11	19 815	3 707	2 454	7 256
Jun. 11	15 898	3 859	3 080	8 329
Jul. 11	24 053	3 826	3 285	8 283
Aug. 11	20 930	3 927	3 330	8 502
Sep. 11	26 913	5 347	3 427	9 958
Okt. 11	20 623	5 247	4 030	10 957
Nov. 11	21 593	7 916	4 616	12 620
Des. 11	20 586	8 421	5 457	12 653
Jan. 12	28 839	8 814	4 952	14 370
Feb. 12	27 314	8 301	4 840	13 190
Mars 12	19 291	8 090	4 871	11 160
Apr. 12	22 720	7 795	4 956	10 998
Mai. 12	22 072	7 320	5 046	11 202
Jun. 12	19 332	6 360	4 355	11 868
Jul. 12	26 277	6 485	4 329	11 074
Aug. 12	20 850	7 785	4 698	10 869
Sep. 12	20 877	7 140	4 607	9 840
Okt. 12	26 954	7 746	4 505	10 975
Nov. 12	33 135	6 763	4 222	10 043
Des. 12	30 927	6 766	4 036	9 685
Jan. 13	26 951	7 169	3 943	9 225
Feb. 13	26 541	7 025	3 876	8 705
Mars 13	20 354	6 965	3 671	8 949
Apr. 13	21 234	6 698	3 382	9 792
Mai. 13	25 965	7 019	2 725	8 514
Jun. 13	23 923	6 659	1 653	8 341
Jul. 13	21 016	6 989	1 793	8 619
Aug. 13	26 712	6 735	1 369	8 268
Sep. 13	24 337	6 479	1 505	6 668

**3 (forts.). Monetære verdipapirer. Utvalgte effekter. Millioner kroner**

	Kredittforetaks innskudd i banker (ORBOF)	Pengeholdende sektors (i M3) beholdning av obligasjoner med inntil to års løpetid utstedt av kredittforetak (VPS)	Pengeholdende sektors (i M3) beholdning av obligasjoner med mellom ett og to års løpetid utstedt av banker (VPS)	Pengeholdende sektors (i M3) beholdning av sertifikater utstedt av banker (VPS)
Okt. 13	21 079	6 320	1 172	8 189
Nov. 13	25 127	6 183	1 543	9 478
Des. 13	23 020	5 713	1 352	9 470
Jan. 14	27 588	5 837	1 571	9 241
Feb. 14	23 022	5 697	1 546	8 904
Mars 14	24 451	6 230	1 523	7 906
Apr. 14	25 281	6 196	1 466	7 266
Mai. 14	32 824	6 079	1 609	5 353
Jun. 14	27 515	5 384	1 729	4 707
Jul. 14	23 821	5 749	1 736	4 604
Aug. 14	19 128	5 819	2 031	3 380
Sep. 14	21 068	5 579	1 935	3 417
Okt. 14	21 992	5 528	1 895	3 010
Nov. 14	20 701	5 373	1 592	2 823
Des. 14	23 208	4 743	1 723	3 259
Jan. 15	21 526	4 611	1 968	3 944
Feb. 15	18 032	5 372	1 848	3 199
Mars 15	25 092	4 724	1 688	2 122

**4. Gjenkjøpsavtaler. Millioner kroner**

	Pengeholdende sektors (i M3) beholdning av gjenkjøpsavtaler
Jan. 08	1 182
Feb. 08	837
Mars 08	1 551
Apr. 08	829
Mai. 08	1 593
Jun. 08	1 568
Jul. 08	116
Aug. 08	254
Sep. 08	361
Okt. 08	383
Nov. 08	265
Des. 08	269
Jan. 09	438
Feb. 09	883
Mars 09	499
Apr. 09	485
Mai. 09	499
Jun. 09	506
Jul. 09	701
Aug. 09	1 529
Sep. 09	636
Okt. 09	326
Nov. 09	325
Des. 09	95
Jan. 10	139
Feb. 10	292
Mars 10	411
Apr. 10	277
Mai. 10	196
Jun. 10	218
Jul. 10	156
Aug. 10	393
Sep. 10	166
Okt. 10	58
Nov. 10	38
Des. 10	38
Jan. 11	48
Feb. 11	100
Mars 11	371
Apr. 11	98
Mai. 11	147
Jun. 11	464
Jul. 11	157
Aug. 11	217
Sep. 11	113
Okt. 11	211
Nov. 11	202
Des. 11	172
Jan. 12	149
Feb. 12	173
Mars 12	50
Apr. 12	39
Mai. 12	28
Jun. 12	118
Jul. 12	59
Aug. 12	37
Sep. 12	43
Okt. 12	42
Nov. 12	46
Des. 12	244
Jan. 13	63
Feb. 13	73
Mars 13	71
Apr. 13	264
Mai. 13	64
Jun. 13	52
Jul. 13	27
Aug. 13	163
Sep. 13	164
Okt. 13	187
Nov. 13	126
Des. 13	112
Jan. 14	109
Feb. 14	85

**4 (forts.). Gjenkjøpsavtaler. Millioner kroner**

	Pengeholdende sektors (i M3) beholdning av gjenkjøpsavtaler
Mars 14	82
Apr. 14	168
Mai. 14	157
Jun. 14	349
Jul. 14	131
Aug. 14	321
Sep. 14	525
Okt. 14	520
Nov. 14	305
Des. 14	7 597
Jan. 15	221
Feb. 15	218
Mars 15	247

## Statistisk sentralbyrå

Postadresse:  
Postboks 8131 Dep  
NO-0033 Oslo

Besøksadresse:  
Akersveien 26, Oslo  
Oterveien 23, Kongsvinger

E-post: [ssb@ssb.no](mailto:ssb@ssb.no)  
Internett: [www.ssb.no](http://www.ssb.no)  
Telefon: 62 88 50 00

ISBN 978-82-537-9315-3 (elektronisk)



**Statistisk sentralbyrå**  
Statistics Norway